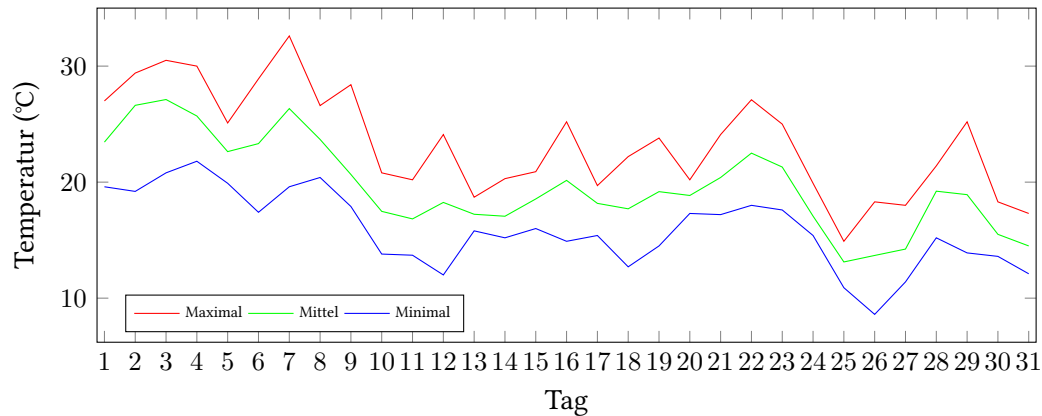


Messung der Lufttemperatur und Luftfeuchte

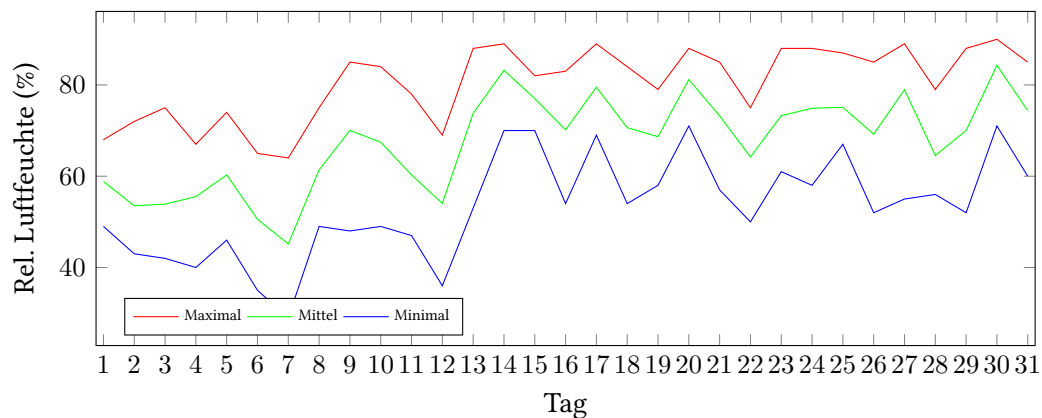
Ort: Lüdenscheid (395 m ü. NN)

Zeitraum: August 2018, vom 01.08.2018 bis 31.08.2018

Verlauf der maximalen, minimalen und mittleren Temperatur:



Verlauf der maximalen, minimalen und mittleren Luftfeuchte:



	Lufttemperatur (°C)	Luftfeuchte (%)
Min. mittl. tägliche Werte:	am 25.8.: 13,12	am 7.8.: 45,17
Max. mittl. tägliche Werte:	am 3.8.: 27,12	am 30.8.: 84,29
Mittlere monatliche Werte:	19,66	67,65
Mittlere monatliche Werte (1.8.-10.8.):	23,70	57,67
Mittlere monatliche Werte (11.8.-20.8.):	18,20	71,85
Mittlere monatliche Werte (21.8.-31.8.):	17,31	72,91

Anzahl der heißen Tage (über 30°C):	3	(03.08., 04.08., 07.08.)
Anzahl der Sommertage (über 25°C):	10	(01.08., 02.08., 05.08., 06.08., 08.08., 09.08., 16.08., 22.08., 23.08., 29.08.)
Anzahl der Tropennächte (min. 20°C):	2	(04.08., 08.08.)
Anzahl der Tage mit Schwüle:	15	(01.08., 02.08., 03.08., 04.08., 05.08., 08.08., 09.08., 16.08., 17.08., 20.08., 21.08., 22.08., 23.08., 29.08., 30.08.)

Berechnung der Grünlandtemperatur und des Vegetationsbeginns

Der Vegetationsbeginn wurde bereits am 31.03.2018 erreicht.

Alle Tagesmittelwerte und die Minimal/Maximal-Werte mit Zeitpunkt.

Tag	Temp. (°C)	Feuchte (%)	Min. Temp. (°C)	Um	Max. Temp. (°C)	Um	Min. Feuchte (%)	Um	Max. Feuchte (%)	Um
01.08.2018 !	23,45	58,85	19,60	06:00	27,00	14:00	49,00	14:00	68,00	06:00
02.08.2018 !	26,62	53,53	19,20	06:00	29,40	16:00	43,00	19:00	72,00	09:00
03.08.2018 !	27,12	53,88	20,80	08:00	30,50	17:00	42,00	18:00	75,00	08:00
04.08.2018 !	25,70	55,52	21,80	07:00	30,00	13:00	40,00	17:00	67,00	05:00
05.08.2018 !	22,63	60,29	19,90	08:00	25,10	17:00	46,00	18:00	74,00	07:00
06.08.2018	23,32	50,58	17,40	07:00	28,90	18:00	35,00	18:00	65,00	06:00
07.08.2018	26,34	45,17	19,60	07:00	32,60	14:00	29,00	18:00	64,00	07:00
08.08.2018 !	23,68	61,38	20,40	09:00	26,60	00:00	49,00	00:00	75,00	09:00
09.08.2018 !	20,66	70,04	17,90	09:00	28,40	14:00	48,00	15:00	85,00	18:00
10.08.2018	17,48	67,46	13,80	06:00	20,80	17:00	49,00	18:00	84,00	03:00
11.08.2018	16,83	60,29	13,70	07:00	20,20	18:00	47,00	18:00	78,00	08:00
12.08.2018	18,25	54,04	12,00	06:00	24,10	17:00	36,00	17:00	69,00	05:00
13.08.2018	17,23	73,79	15,80	23:00	18,70	13:00	53,00	00:00	88,00	17:00
14.08.2018	17,06	83,21	15,20	03:00	20,30	18:00	70,00	18:00	89,00	04:00
15.08.2018	18,55	77,00	16,00	06:00	20,90	15:00	70,00	18:00	82,00	01:00
16.08.2018 !	20,15	70,17	14,90	07:00	25,20	17:00	54,00	18:00	83,00	08:00
17.08.2018 !	18,17	79,50	15,40	10:00	19,70	18:00	69,00	00:00	89,00	11:00
18.08.2018	17,70	70,63	12,70	06:00	22,20	17:00	54,00	17:00	84,00	07:00
19.08.2018	19,18	68,67	14,50	05:00	23,80	17:00	58,00	18:00	79,00	09:00
20.08.2018 !	18,85	81,17	17,30	11:00	20,20	16:00	71,00	00:00	88,00	13:00
21.08.2018 !	20,40	73,21	17,20	06:00	24,10	18:00	57,00	18:00	85,00	05:00
22.08.2018 !	22,50	64,22	18,00	07:00	27,10	15:00	50,00	16:00	75,00	08:00
23.08.2018 !	21,30	73,26	17,60	07:00	25,00	16:00	61,00	17:00	88,00	12:00
24.08.2018	17,07	74,88	15,40	12:00	19,90	00:00	58,00	19:00	88,00	08:00
25.08.2018	13,12	75,08	10,90	08:00	14,90	00:00	67,00	00:00	87,00	08:00
26.08.2018	13,68	69,21	8,60	06:00	18,30	17:00	52,00	18:00	85,00	07:00
27.08.2018	14,23	78,95	11,40	08:00	18,00	18:00	55,00	00:00	89,00	09:00
28.08.2018	19,22	64,54	15,20	00:00	21,40	18:00	56,00	17:00	79,00	00:00
29.08.2018 !	18,92	70,00	13,90	06:00	25,20	13:00	52,00	14:00	88,00	23:00
30.08.2018 !	15,50	84,29	13,60	10:00	18,30	00:00	71,00	18:00	90,00	04:00
31.08.2018	14,50	74,38	12,10	07:00	17,30	17:00	60,00	15:00	85,00	06:00

Heißer Tag

Sommertag

Tropennacht

! Tag mit Schwüle